

茎上部被微糙毛；叶线状披针形，长5—8厘米，宽0.7—1厘米，有浅锯齿，两端渐尖，薄纸质，上面被疏粗毛，下面近无毛；总苞片上端绿色。舌状花白色。

产于广东、贵州。

此变种的模式产于广东。据 Courtois，也产于安徽，确否还待证实。

宽伞变种

var. *laticorymbus* (Vant.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 12: 214. 1936, p. p.; S. Y. Hu in Quart. Journ., Taiwan Mus. 18: 271, 1965. — *Aster laticorymbus* Vnt. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 12: 494, 1903. — *Aster trinervius* auct., non D. Don; Diels in Bot. Jahrb. 29: 610, 1901. fide Hand.-Mazz.

茎多分枝，中部叶长圆披针形或卵圆披针形，下部渐狭，有7—9对锯齿，下面常脱毛，枝部叶小，卵圆形或披针形，全缘或有齿；总苞片较狭，上部绿色；舌状花常白色。

产于陕西、湖北、湖南、江西、福建、安徽、广东、广西、贵州、四川等地。

此变种与微糙变种 (var. *scaberulus* Ling) 比较接近，且似为后者的一发育类型。模式采于贵州。

异叶变种 玉米托子花(河北名称)

var. *heterophyllus* Maxim., in Mem. Ac. Sc. St. Petersb. 9: 144 (Sphalm. "holophyllus") et 472, 1859; Hand-Mazz, in Act. Hort. Gothob. 12: 213, 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ., Taiwan Mus, 18: 271, 1965. — *Aster nigrescens* Vnt. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 12: 433, 1903, fide Hand.-Mazz.

茎多分枝；中部叶长圆披针形，有粗锯齿，枝部仅稍小，常全缘；总苞片较狭，上部绿色，常有褐色尖头(?)。

产于河北、山西、陕西、甘肃南部、河南及湖北西部、四川、云南北部。

此变种的界线不明确，似为不同变种的混合，还待进一步的观察。华北的植物与原变种 (var. *ageratoides*) 接近，似为后者的一个发育类型。模式采于河北(古北口)。

光叶变种

var. *leiophyllus* (Franch. et Savat.) Ling. comb. nov. — *Aster leiophyllus* Franch, et Savat., Enum, Pl. Jap. 1: 223, 1875 et 2: 395, 1879; S. Y. Hu in Quart Journ. Taiwan Mus, 18: 290. 1965. — *Aster ageratoides* Roxb. ssp. *leiophyllus* (Franch. et Savat.) Kitam. in Journ. Jap. Bot. 12: 644. 1936. — *Aster ageratoides* Roxb. ssp. *ovatus* Kitam. f. *leucanthus* Kitam., l. c. 648, 1936.

“叶长圆披针形，长渐尖，中部以下急隘狭，无柄或有短柄，有稍密的尖锯齿，上面多少被糙毛，下面色浅”，沿脉有短粗毛，“头状花序小，有细花序梗，总苞干后倒锥状，长4毫米，径5—6毫米；总苞片顶端钝，顶端绿褐色，舌状花白色；冠毛近白色或红褐色”。

产于我国台湾。也分布于日本的四国和九州。